

# コンバータ設定ガイド

## MZK-W300NH3

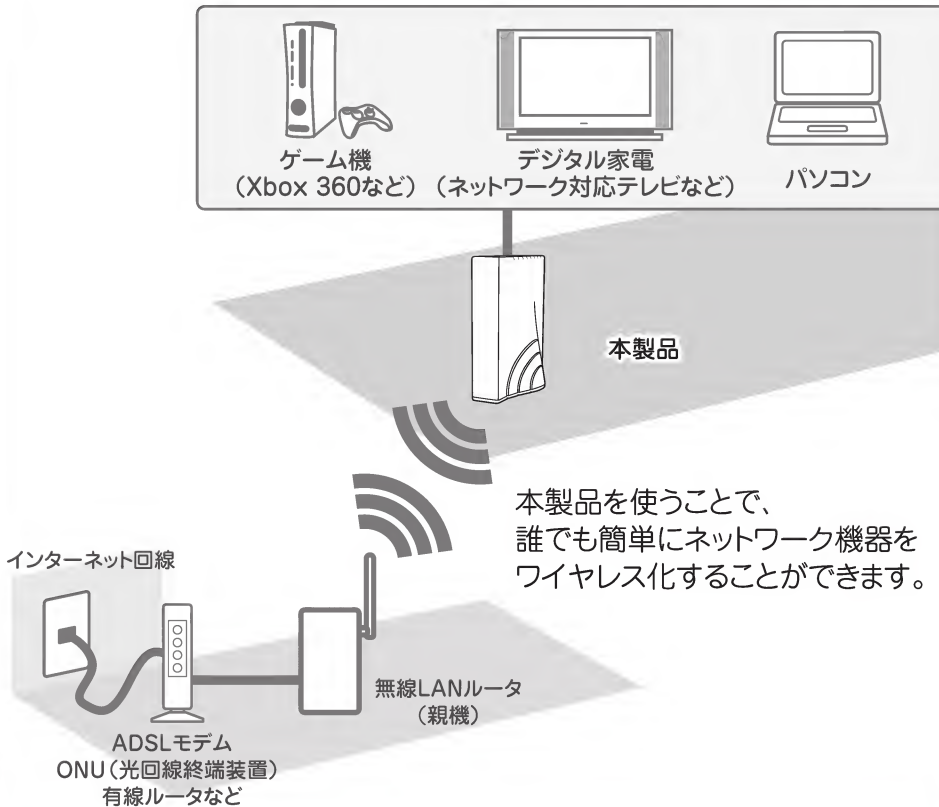
Version: MZK-W300NH3\_QIG-C\_V2

- ◆本製品を無線 LAN ルータ・アクセスポイントとして使用するときは、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（前編）」を参照してください。
- ◆本製品の初期設定値を先に確認したいときは、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面の「工場出荷時の設定について」を参照してください。

●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。  
●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。  
●本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。  
ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面（P8）の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

## 本製品の特長

ゲーム機、デジタル家電、パソコンなど、あらゆるネットワーク機器をワイヤレス化することができます。



## 手順の確認

### STEP 1 親機を確認する

※親機がインターネットに問題なく接続できることを確認してください。

### STEP 2 親機につなげる

- 親機に WPS ボタンがあるときは  
→「STEP2 親機につなげる(WPS ボタン編)」で親機に接続します。
- 親機に WPS ボタンがないときは  
→「STEP2 親機につなげる(手動設定編)」で親機に接続します。  
※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し、設定してください。

### STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

※接続したいネットワーク機器（ゲーム機やデジタル家電、パソコンなど）を本製品につなげます。

### STEP 4 接続を確認する

## 必要なものを準備する

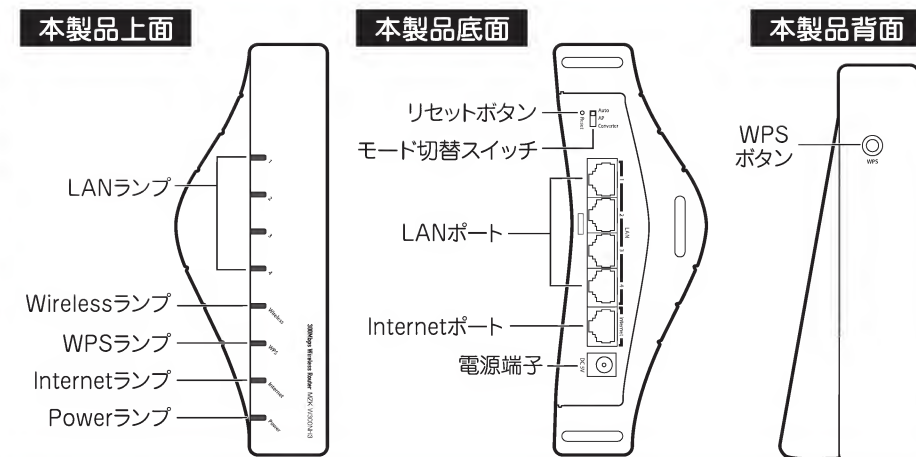
### ●同梱物

- ☐ MZK-W300NH3 (本製品)
- ☐ ACアダプタ
- ☐ LANケーブル
- ☐ ルータ・アクセスポイント設定ガイド
- ☐ コンバータ設定ガイド(本紙)
- ☐ 安全に関する説明書／保証書

### ●別途用意してください。

- ☐ 無線LANルータ
- ☐ インターネットに接続できる環境
- ☐ 「LANポート」を搭載したゲーム機(Xbox 360など)、デジタル家電(ネットワーク対応テレビなど)、パソコン

## 各部の名称



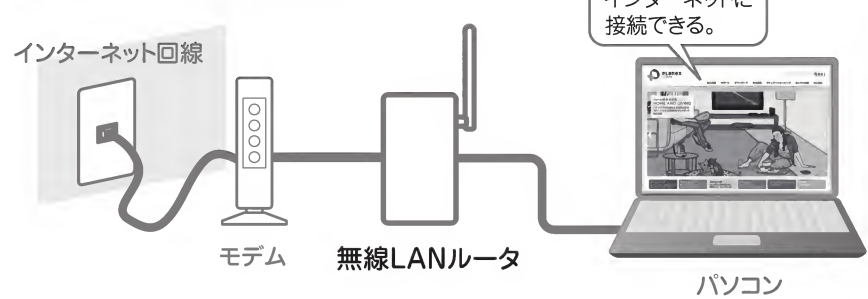
## 注意事項

- 現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。
- 本製品に接続するゲーム機やデジタル家電に LAN ポートがあることを確認してください。  
※本製品とゲーム機やデジタル家電を接続する際、LAN ポートが必要になります。
- 本製品を無線 LAN ルータとして使用するときは、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（前編）」を参照してください。
- ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

## STEP 1 親機を確認する

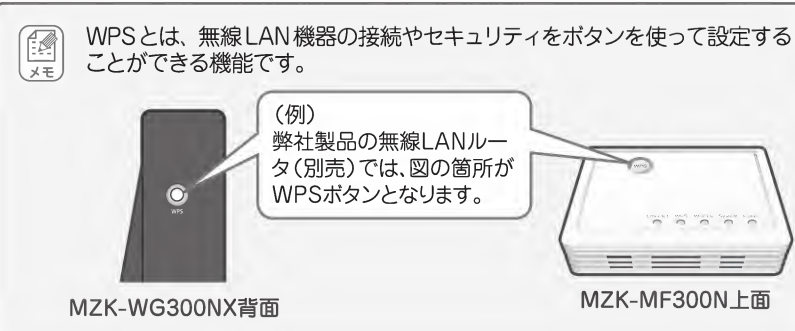
はじめに以下の内容を確認します。

- 1 お使いの無線 LAN ルータ（親機）が、問題なくインターネットに接続できることを確認します。



！ 本手順で設定するには、無線LANルータが別途必要です。無線LANルータがないときは用意してください。

- 2 お使いの無線 LAN ルータ（親機）が WPS 機能に対応しているか確認します。無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し、確認してください。



- ▶ **WPSボタンがあるとき**  
本紙の「STEP 2 (WPS ボタン編)」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。
- ▶ **WPSボタンがないとき**  
本紙の「STEP 2 (手動設定編)」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。

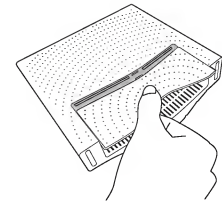
いずれかの方法で親機に接続してください。

## STEP 2 親機につなげる(WPS ボタン編)

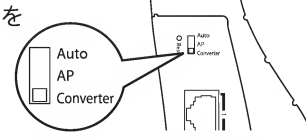
- 1 ●本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。親機が WPS 機能に対応していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。  
●本紙で指示があるまで LAN ケーブルを本製品に接続しないでください。  
●複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは、本紙裏面の「困ったときは」を参照してください。

## 1. 本製品に電源を入れる

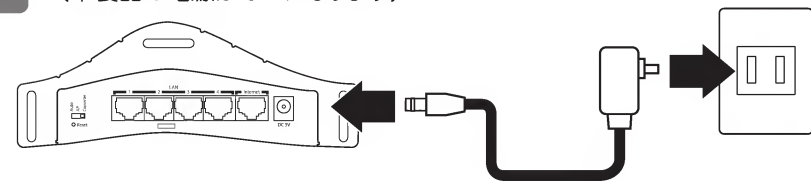
- 1 本製品の側面下のカバーをつまみ、内側に押しながら引き抜きます。



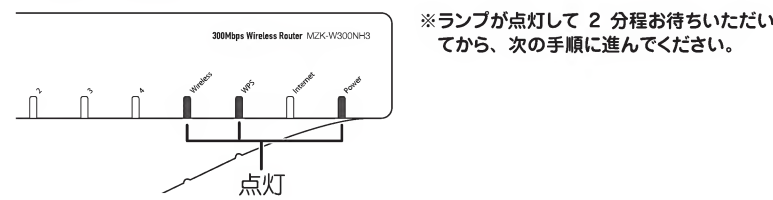
- 2 本製品底面のモード切替スイッチを「Converter」側に切り替えます。



- 3 本製品底面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。（本製品の電源がオンになります）

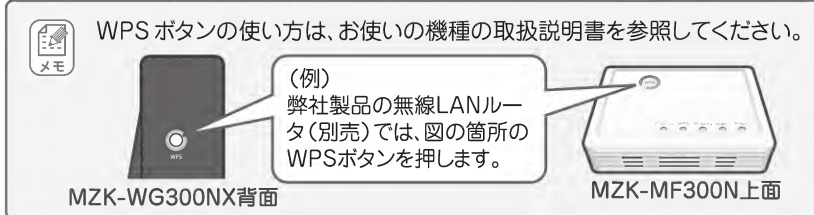


- 4 本製品上面の「Wireless」ランプ・「WPS」ランプ・「Power」ランプが点灯することを確認します。

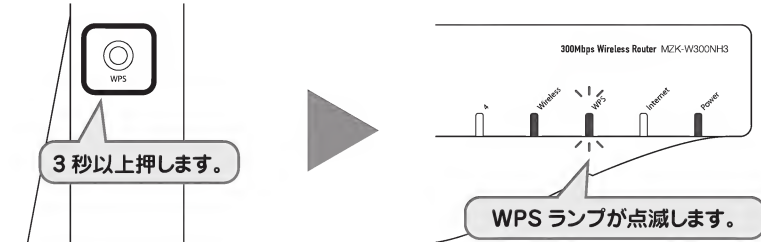


## 2. 親機につなげる

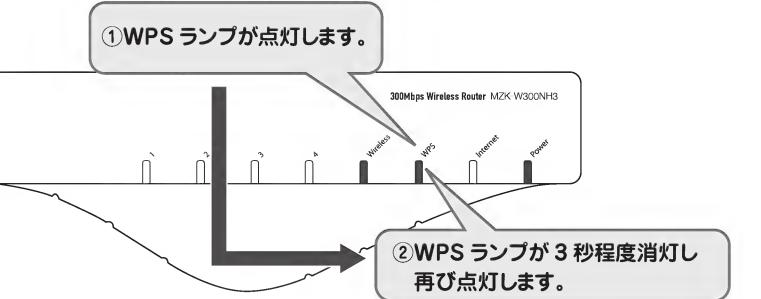
- 1 無線 LAN ルータ（親機）の WPS ボタンを押し、2 分以内に 2 の操作を行います。



- 2 本製品上面の WPS ランプが点滅するまで、本製品背面の WPS ボタンを押し続けます（3 秒以上）。

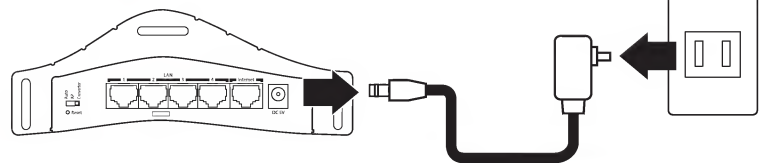


- 3 ①「WPS」ランプが点灯します。  
②本製品上面の「WPS」ランプが 3 秒程度消灯し、再び点灯することを確認します。



！ ●WPS ランプが点滅のときは、まだ接続されていません。  
●WPS ランプが点滅しないときは、2 からやり直してください。  
●WPS ランプが 3 秒程度消灯せずに WPS ランプが点灯したときや、2 分以上経過したときは接続が確立していません。2 からやり直してください。

- 4 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。



以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

！ 「WPS ボタン編」で接続できないときは、右記の「親機につなげる(手動設定編)」を参照してください。

## STEP 2 親機につなげる（手動設定編）

- 1 ●手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。  
●設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。  
●複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは、本紙裏面の「困ったときは」を参照してください。

## 1. 接続するネットワークを調べる

接続先の無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）のセキュリティ情報確かめて、以下の表に記入します。

	名称	接続先のセキュリティ情報
(イ)	SSID (接続名)	
(ロ)	認証タイプ	<input type="checkbox"/> WEP <input type="checkbox"/> WPA-PSK <input type="checkbox"/> WPA2-PSK
(ハ)	キーの長さ	<input type="checkbox"/> 64-bit <input type="checkbox"/> 128-bit ※表の(ロ)が「WEP」のとき
(ニ)	暗号化	<input type="checkbox"/> TKIP <input type="checkbox"/> AES ※表の(ロ)が「WPA-PSK」または「WPA2-PSK」のとき
(ホ)	キーフォーマット	<input type="checkbox"/> 16 進数 (Hex) <input type="checkbox"/> 文字列 (ASCII・パスフレーズ)
(ヘ)	暗号化キー	

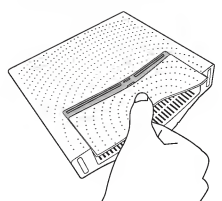
※暗号化キーは、WEP のときは「WEP キー」、TKIP/AES のときは「パスフレーズ」を記入してください。  
※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）の取扱説明書を参照してください。

## 2. 本製品をパソコンとつなげる

- 1 パソコンの電源をオフにします。



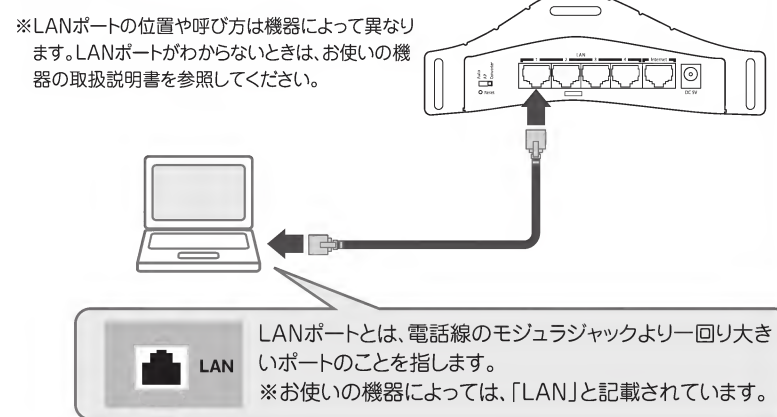
- 2 本製品の側面下のカバーをつまみ、内側に押しながら引き抜きます。



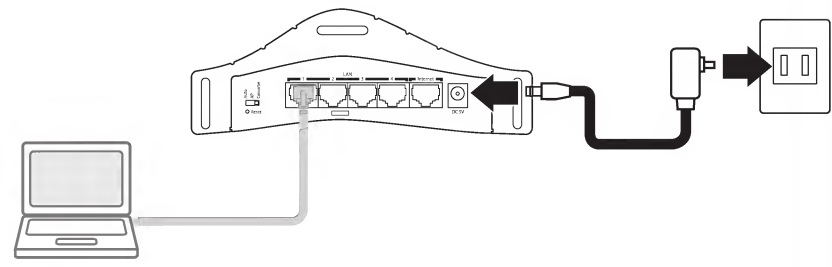
- 3 本製品底面のモード切替スイッチを「Converter」側に切り替えます。



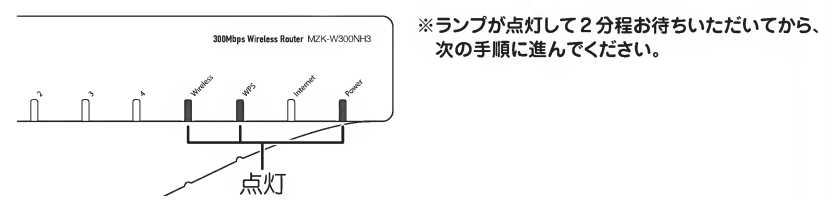
- 4 本製品底面の LAN ポートとパソコンの LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接続します。



- 5 本製品底面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します（本製品の電源がオンになります）。



- 6 本製品上面の「Wireless」ランプ・「WPS」ランプ・「Power」ランプが点灯することを確認します。



- 7 パソコンの電源をオンにします。



「STEP2 親機につなげる（手動設定編）」裏面へつづく



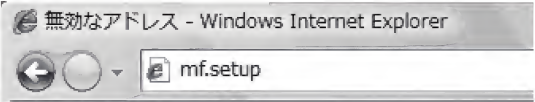
## STEP2 「親機につなげる（手動設定編）」のつづき

### 3. 本製品を設定する

1 WEB ブラウザを起動します。



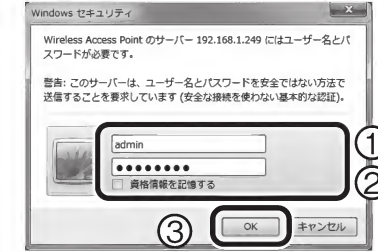
2 アドレス欄に「mf.setup」を入力し、<Enter> キーを押します。



- 「mf.setup」を入力しても WEB 設定画面が表示されないときは、「192.168.1.249」を入力して、手順 3 に進んでください。
- お使いの環境により、WEB ブラウザが起動するまで時間がかかることがあります。そのときは起動するまでお待ちください。
- ログインできないときは、右記の「困ったときは」→「設定画面にログインできない。」を参照してください。

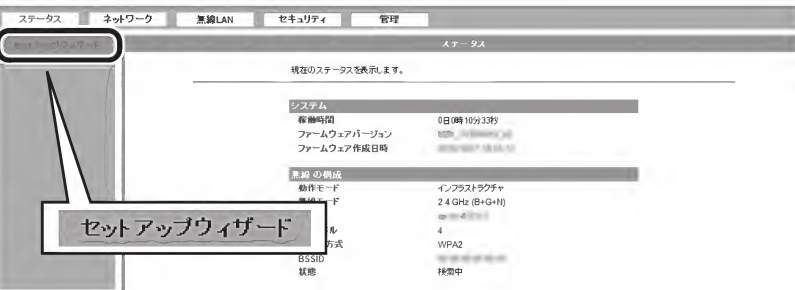
3 下記内容を入力し、設定画面にログインします。

- ①ユーザ名に半角英数で「admin」を入力します。  
★MacOS のときは「名前」欄に「admin」を入力します。
- ②パスワードに半角英数で「password」を入力します。
- ③[OK] ボタンをクリックします。  
★MacOS のときは [ログイン] をクリックします。



- WEB 設定画面にログインできないときは、入力した文字に間違いがないか再度確認してください。

4 WEB 設定画面のトップページが表示されます。「セットアップウィザード」をクリックします。



5 [AP 検索] をクリックします。



6 ①「STEP2 親機につなげる（手動設定編）」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、(イ)に記入した SSID（接続名）を「AP 一覧」から選びます。  
※「選択」にチェックを入れます。  
②[次へ] をクリックします。



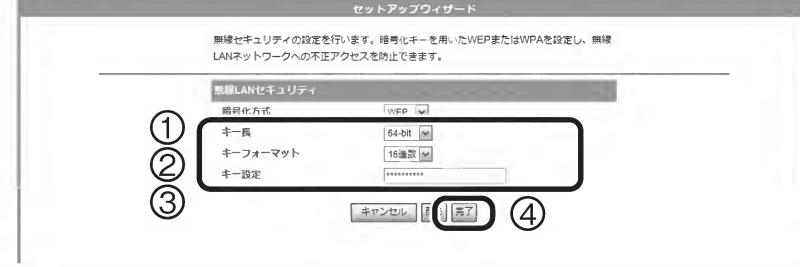
- SSID（接続名）が表示されないときは、再度[AP 検索]をクリックして、再検索してください。
- 上記を行っても SSID（接続名）が表示されないときは、無線 LAN ルータの電源が入っているか、または調べた SSID（接続名）に誤りがないか確認してください。
- SSID（接続名）の通知を無効（ステルスまたは ANY 接続拒否）にしているときは、「SSID」欄に表の(イ)と同じ SSID を直接入力してください。
- 上記の画面がエラーで表示されるときは、ログインし直してください。

右上に進みます ➡

7 「STEP2 親機につなげる（手動設定編）」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、設定を行います。

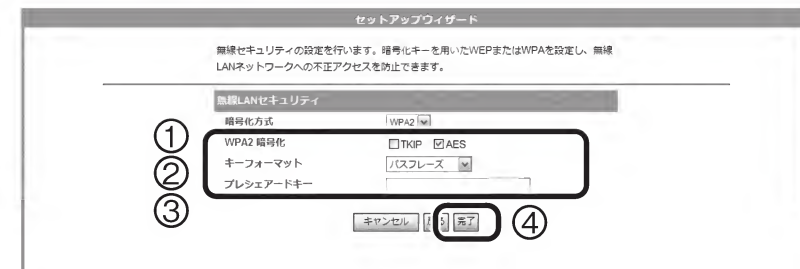
表の(ロ) 認証タイプが「WEP」のとき

- ①「キー長」に表の(ハ)で記入したキーの長さを選びます。
- ②「キーフォーマット」に表の(ホ)で記入したキーフォーマットを選びます。
- ③「キー設定」に表の(ヘ)で記入した暗号化キーを入力します。
- ④[完了] をクリックします。

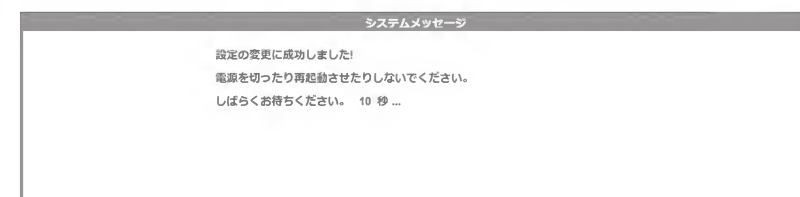


表の(ロ) 認証タイプが「WPA-PSK」/「WPA2-PSK」のとき

- ①「WPA2 暗号化」に表の(ニ)で記入した暗号化にチェックを入れます。
- ②「キーフォーマット」に表の(ホ)で記入したキーフォーマットを選びます。
- ③「プレシェードキー」に表の(ヘ)で記入した暗号化キーを入力します。
- ④[完了] をクリックします。



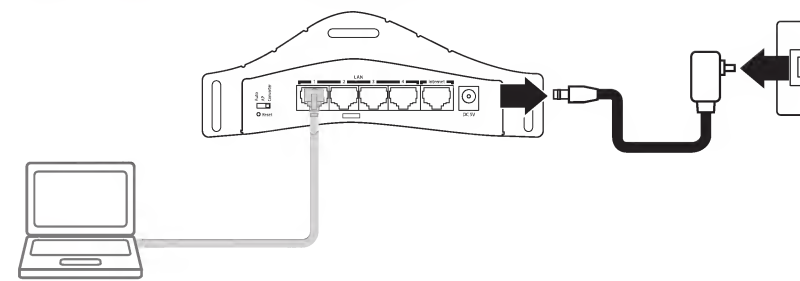
8 「設定の変更に成功しました!」と表示され、本製品が再起動します。



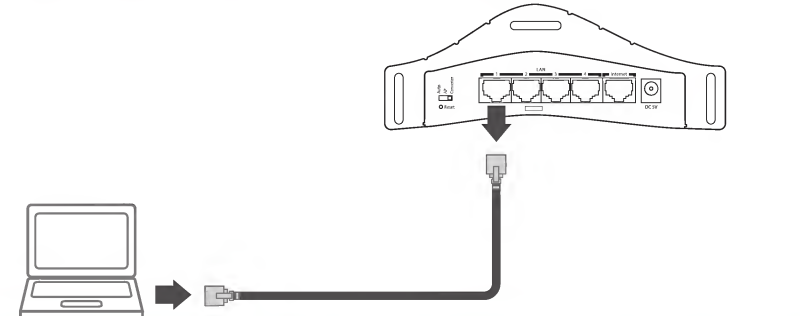
9 本製品の再起動後、WEB ブラウザに「表示できません」などと表示されますが、画面右上の「X」をクリックし、WEB ブラウザを閉じます。



10 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。



11 本製品に接続している LAN ケーブルを取り外します。

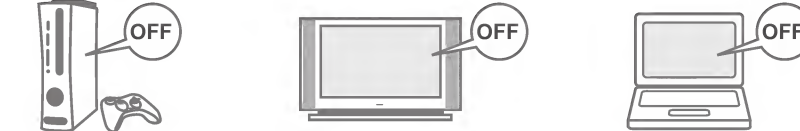


以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

### STEP3 ネットワーク機器をつなげる

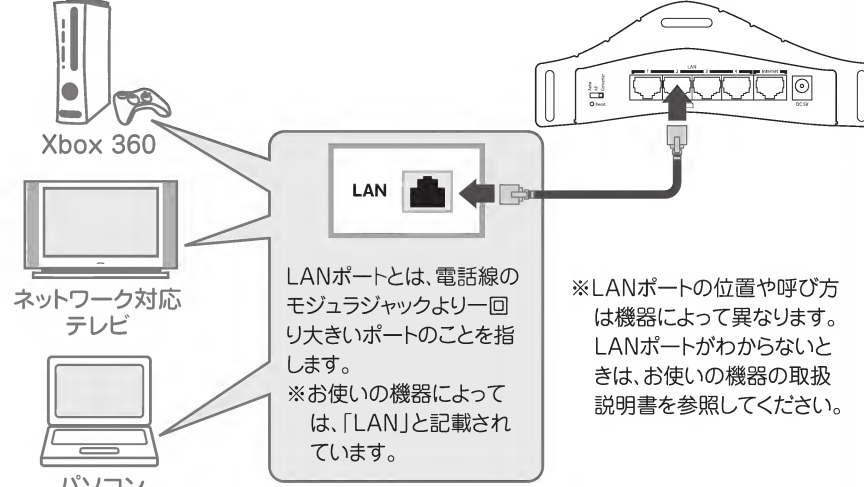
接続したいネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）を、設定の完了した本製品に接続します。

1 ネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の電源をオフにします。

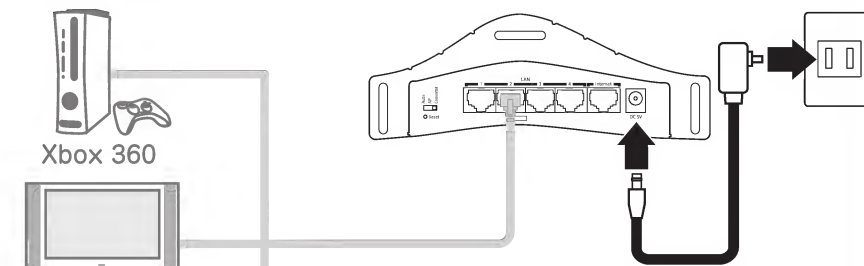


右上に進みます ➡

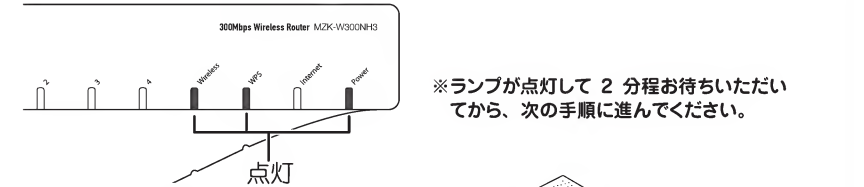
2 本製品の LAN ポートと、ネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接続します。本製品の LAN ポートおよび Internet ポートも含めて、合計 5 台までのネットワーク機器を接続できます。



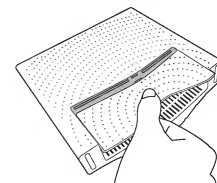
3 本製品底面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。（本製品の電源がオンになります）



4 本製品上面の「Wireless」ランプ・「WPS」ランプ・「Power」ランプが点灯することを確認します。



5 カバーを戻します。



6 ネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の電源をオンにします。



以上で接続は完了です。引き続き「STEP 4」へ進んでください。

### STEP4 接続を確認する

#### 《Xbox 360 から接続を確認するとき》

1 「Xbox 360」より「システム設定」を選びます。



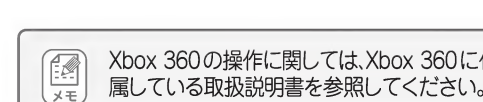
2 「ネットワーク設定」を選びます。

※「利用可能なネットワーク」画面が表示されたときは、「有線ネットワーク」を選びます。

3 「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。

4 「ネットワーク接続をテストすると、Xbox LIVE から .....」の画面で、「はい」を選びます。

5 「ネットワーク」、「インターネット」、「Xbox LIVE」が「接続済み」になっていることを確認します。

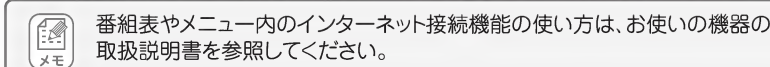


- インターネットに接続できないときは、本製品と Xbox 360 の電源を入れ直し、再度「STEP 4」の 1 から行ってください。
- それでもうまくいかないときは、右記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

#### 《ネットワーク対応テレビから接続を確認するとき》

番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの確認を行います。



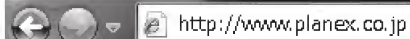
- インターネットに接続できないときは、本製品とネットワーク対応テレビの電源を入れ直し、再度番組表などが表示できるか確認してください。
- それでもうまくいかないときは、下記の「困ったときは」を参照してください。
- ご契約内容やレンタル機器によって、ブロードバンドルータの設定変更や配線自体の変更が必要な場合がありますので、ご注意ください。
- ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

以上で完了です。

#### 《パソコンから接続を確認するとき》

1 WEB ブラウザを起動します。

2 アドレス欄に「http://www.planex.co.jp」と入力し、<Enter> キーを押します。



3 弊社のホームページが表示されていることを確認します。



- インターネットに接続できないときは、本製品とパソコンの電源を入れ直し、再度ホームページが表示できるか確認してください。
- それでも表示できないときは、下記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

#### 困ったときは

ここでは本製品を設定するときの疑問や、トラブルの解決方法をご紹介します。また、本製品のその他のさまざまな設定に関しては「ユーザーズマニュアル」を参照してください。ユーザーズマニュアルの参照方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

電源が入らない。  
●付属の AC アダプタが、本製品にしっかり差し込んであるか確認してください。  
設定画面にログインできない。  
●セキュリティソフトをご利用の場合は、一時的に停止して頂き、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。一時停止にする方法は、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。  
●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定してください。  
●本製品底面のモード切替スイッチが、「Converter」側に切り替わっているか確認してください。  
●インターネットに接続できる状態のときは、本製品はコンバータモードで動作しているため、お使いの環境に合わせて、IP アドレスが更新されています。  
ブロードバンドルータの IP アドレスを調べた上で、アドレス欄に「XXX.XXX.XXX.249」と入力し、ログインしてください。  
※「XXX.XXX.XXX」の部分はブロードバンドルータと同じ IP アドレスとなります。  
※詳しい手順を確認したいときは、ユーザーズ・マニュアルの「1.4 本製品設定画面へのログイン方法」→「本製品の IP アドレスを確認する」を参照してください。

インターネットにつながらない。  
●機器やケーブルが正しい場所に接続されていることを左記の「STEP 3 ネットワーク機器をつなげる」を参照し、確認してください。  
●本製品の電源を入れ直してみてください。  
●本製品と親機（無線 LAN ルータなど）との間に距離がある、または障害物があるときは、障害物が無い所で親機に近づいて再度検索してください。  
●電子レンジの電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジから離れて接続してください。  
●ネットワーク機器側（Xbox 360 など）の IP アドレスの設定内容（自動取得または固定設定）を確認してください。固定設定にしているときは、無線 LAN ルータ側のネットワークに合った IP アドレスを設定する必要があります。  
例えば、無線 LAN ルータの IP アドレスが「192.168.1.1」のときは、ネットワーク機器側（Xbox 360 など）の IP アドレスを「192.168.1.XXX」※、サブネットマスクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS は「192.168.1.1」に設定してください。  
※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2～248 の値を設定してください。  
●上記を設定してもうまくいかないときは、本製品を初期化してください。初期化の方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面の「初期化について」を参照してください。

複数台の本製品があるときや、他の機器の IP アドレスが「192.168.XXX.249」のとき  
※「192.168.XXX.249」の「XXX」は環境により数値が異なります。  
●本製品の IP アドレスが重複するため、親機との接続ができません。以下の方法で本製品の IP アドレスを変更してください。  
1) 本製品を初期化します。初期化の方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面の「初期化について」を参照してください。  
2) 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」→「2. 本製品をパソコンにつなげる」を参照し、本製品とパソコンを接続します。  
3) 左記の「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」→「3. 本製品を設定する」を参照し、手順 1～3 までの操作を行います。  
4) 画面上部のメニューより「ネットワーク」をクリックします。  
5) 画面下のメニューより「LAN セットアップ」をクリックします。  
6) 「LAN の設定」画面で、IP アドレスを「192.168.1.XXX」※に設定します。  
※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2～248 の値を設定してください。  
7) [適用] をクリックします。  
8) 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる（WPS ボタン編）」または「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」を参照し、再度設定してください。

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社登録商標です。  
●Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
●Xbox、Xbox 360、Xbox LIVE は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社における登録商標または商標です。  
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
●ご注意：ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。